

## TEHNILINE KIRJELDUS

### 1. Alla lihthanke piirmäär ja jääva hanke objekt

Hanke objektiks on põlevkivi kütteõli ostmise ja kütteseadmete hooldus Varstu kooli ja lasteaia hoonete kütteks.

**Hankija eesmärgiks** on põlevkivi kütteõli ostmine koos kütteseadmete hooldusteenusega sooja tootmiseks Varstus asuvate kooli ja lasteaia hoonetes alates **01.oktoober 2021 kuni 31.mai 2022.a.**

### Pakkumuse maksumuse esitamine

Pakkuja esitab pakkumuse maksumuse hanke alusdokumentide hinnapakumuse vormil. Hinnapakumuse vormi täitmisel tuleb juhinduda hanke alusdokumentide juhistest ja käesolevast tehnilisest kirjeldusest. Pakkuja peab arvestama, et esitatud hinnapakumusega tuleb kogu töö ära teha.

Pakkuja peab pakkumuse koostamise käigus tutvuma hankelepingu täitmiseks vajalike tingimustega ning kajastama pakkumuse maksumuses kõik tööd ja kulutused, mis on vajalikud hankija eesmärgi saavutamiseks.

### 2. LÄHTEÜLESANNE

Varstu Kool soovib osta 2021/2022 kütteperioodiks põlevkivi kütteõli ligikaudu 35000 liitrit ning kütteseadmete põlevkiviõliga kütmiseks ettevalmistamise ja korralise ning avariilise hoolduse (ehk täishooldusteenuse). Täitja kasutab kütteseadmete juures põlevkivi kütteõli pumbakomplekte ning vajadusel GSM seadmeid, sh katlarikke teavituseks. Lisaseadmed, mille pakkuja paigaldab hooldusteenuse osutamiseks, jäävad pärast hankelepingu lõppu pakkujale. Küttesüsteemi toimimiseks vajalikud seadmed, mida soetatakse kokkuleppel tellijaga jäävad tellijale ning nende eest tasub tellija eraldi (ei ole käesoleva hanke hinna sees). Müüdava kütteõli hulga määramiseks kasutatakse kütuseauto õliarvestit.

Teenuse osutamise kohad ja katlamajade tehnilised näitajad:

Objekt/aadress	Tehnilised näitajad
<b>Varstu Kool</b> Aadress: Kooli 1 Varstu alevik, Rõuge vald Võrumaa	Rekonstrueerimise aasta: 2006 Kütte liik: põlevkivi kütteõli Katel: WOLF 250kw Kütusemahuti maht: 3000 liitrit
<b>Varstu Kooli lasteaed</b> Aadress: Kesk 2 Varstu alevik, Rõuge vald Võrumaa	Rekonstrueerimise aasta: 2011 Kütte liik: põlevkivi kütteõli Katel: ARIMAX 120 kw Kütusemahuti maht: 2m <sup>3</sup>

Hankijale teadaolevad kütteõli kogused tarbimiskohtade järgi (01.01.2020-31.12.2020).

<b>Tarbimiskoht</b>	<b>Liitrid</b>
Varstu Kool	26000
Lasteaed	9000
<b>Kokku</b>	<b>35000</b>

**Hooldustööde ulatus:**

1. kaitse- ja reguleerimisseadmete kontroll;
2. küttekatelde, põlemiskambrite, pumpade, klappide, düüside, mootorsegistite, voolikute, filtrite kontroll ja puhastamine (sh põlemiskambri puhastamine vähemalt 1 korda kuus, põleti hooldus vähemalt 2 kord kuus);
3. suitsugaasi temperatuuri ja CO, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> mõõtmine, mõõtmisprotokollide koostamine;
4. põletite reguleerimine kõige tõhusamale põlemisrežiimile;
5. hooldama ja remontima kõik kütteõliga kokku puutuvad detailid alates kütuse vastuvõtust kuni põleti pihustini;
6. reguleerimisautomaatika seadistamine ja kontroll;
7. hoolduspäeviku täitmine, milles näidatakse ära teostatud hooldustööd ja nende tegemise aeg; Hoolduspäevik asub iga tarbimiskoha katlamajas;
8. avariisignaali saabudes viivitamatult likvideerima avarii;
9. kooskõlastama tellijaga kõik tehnosüsteemide katsetused ja kontrollmõõdistused
10. nõustada tellijat soojustehnilistes küsimustes;
11. katlamaja korstnate puhastamist ja vastavat tegevust kinnitavate aktide hankimist.

Täitja teeb hooldustöid vastavalt kütteseadmete tehnilisele seisundile või tellija tellimisel hiljemalt järgmisel tööpäeval tellimise esitamisest.

Tehnilises kirjelduses sätestamata tingimustes ja nõuetes juhindub täitja hooldustööde kehtivatest normidest, oma kogemustest ja professionaalsusest.

Täitja järgib hankelepingu täitmisel tellija huvisid ja eesmäärke. Juhul kui tellija soovib ei ole otstarbekad või ei vasta kehtivatele õigusaktidele ja normidele, kohustub täitja andma tellijale professionaalse selgituse ja hinnangu ning leidma lahenduse, mis rahuldaks tellija soove ja ei oleks vastuolus kehtivate normide ja õigusaktidega.